

Visión

Introducción

Se busca desarrollar una aplicación para la gestión de libros, con la flexibilidad de adaptarse a las reglas de negocio actuales, además de soportar su uso en múltiples dispositivos, con la posibilidad de varias conexiones por usuario.

Posicionamiento

Oportunidad de Negocio

Los sistemas existentes para gestionar lecturas, a pesar de sus varias funcionalidades, no cuentan con los elementos que busca el cliente. Pese a que algunos permiten indicar si el usuario es dueño de un libro, no es posible indicar dónde se encuentran, ni qué edición de este libro se tiene, lo cual causa un problema para aquellas personas que coleccionan distintas ediciones de libros y aquellos que los guardan en más de una ubicación. Debido a esto, hay espacio en el mercado para un sistema que permita a los usuarios con los problemas anteriores administrar su colección.

Declaración del Problema

Los sistemas de gestión de lecturas, como Goodreads y Storygraph, se encuentran enfocados a la reseña de libros en lugar de la administración de una colección de libros. Esto lleva a que, si un usuario desea realizar ese manejo, deba utilizar herramientas más rudimentarias como libretas o hojas de Excel. Este producto buscar solucionar este problema.

Declaración de la Posición del Producto

El sistema está enfocado hacia personas que desean llevar una organización mutable de su colección, permitiendo indicar la versión que se tiene mediante su ISBN, y modificar la ubicación de este mismo según sea necesario. Esto lo diferencia de los actuales sistemas que solo permiten indicar el formato en que se leyó un libro, ignorando la pertenencia de estos mismos

Alternativas y Competencias

Las alternativas actuales más populares para el producto son las aplicaciones Goodreads y Storygraph.

A pesar de que es posible indicar si el usuario es dueño de ciertos libros en ellas, su enfoque es administrar lecturas y reseñar estas mismas, teniendo incluso la posibilidad de utilizarse como redes sociales, en lugar de ayudar a usuarios a administrar sus libros.

Descripciones de los Stakeholders

Sector Demográfico

La demografía de este producto son individuos propicios al uso de tecnología en sus tareas diarias que coleccionan libros en diversos formatos y/o espacios.

Objetivos y Problemas de acuerdo a los Stakeholders

Objetivos	Prioridad	Problemas e Inquietudes
Rápido procesamiento de información	Media	Desactualización en la información mostrada. Incapacidad para cumplir reglas de negocio.
Interfaz comprensible	Media	Tiempo de aprendizaje no vale la pena para usuarios.
Habilidad de agregar y eliminar libros	Alta	Incapacidad de rastrear la colección del usuario.
Posibilidad de agregar varias ediciones de un mismo libro	Media	Dificultad de uso para ciertos usuarios. Aislamiento hacia usuarios especializados.
Inventario flexible y cambiante de áreas donde se encuentran los libros	Alta	Limitación innecesaria en el uso del sistema. Incapacidad de actualizar registros correctamente.
Posibilidad de acceder a la	Baja	Dificultad para acceder a

misma cuenta desde distintos dispositivos		registros si el dispositivo actual se vuelve obsoleto para el usuario.
Posibilidad de actualizar ubicación de libros	Alta	Restricciones en la administración de colecciones.
Habilidad de modificar el sistema para gestionar otro tipo de colecciones	Baja	Posibilidad de crecimiento del sistema

Resumen del Producto

Perspectiva del Producto.

El sistema de gestión de libros se encontrará en los dispositivos de los usuarios, en un principio solamente disponible en computadoras. Este sistema se comunicará con la base de datos a partir de los cambios realizados por el usuario, como se observa en la figura 1.

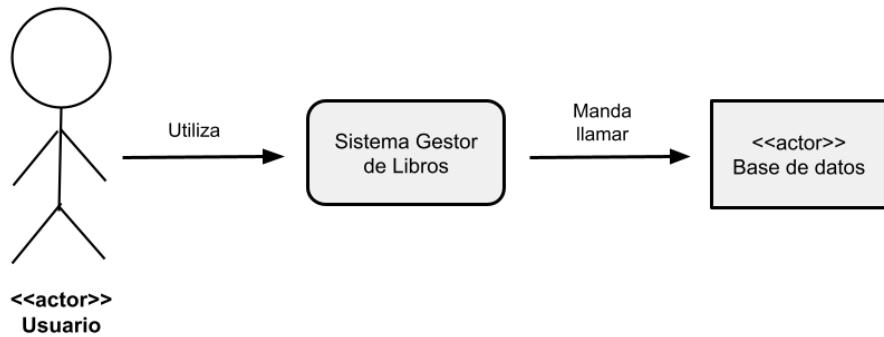


Figura 1

Resumen de las Funciones del Sistema

- Añadido de libros en tiempo real.
- Eliminación de libros en tiempo real.
- Modificación de información de libros.
- Agregado de áreas.
- Eliminación de áreas.
- Autorización de usuarios.